



# ARDEX X 701 F

## Elastingi plytelių klijai

- Atsparūs vandeniui ir šalčiui, elastingi
- Patalpų vidui ir išorei, sienoms ir grindims
- Keraminėms, akmenų masės, klinkerio plytelėms, stiklo ir porceliano mozaikai
- Drėgmei nejautrus natūralaus akmenų ir betono plokštėms
- Universalūs ir ekonomiški
- Specialūs priedai apsaugo nuo dūlėjimo



### Paskirtis:

Patalpų vidui ir išorei. Sienoms ir grindims.

Sukuria plastišką klijų paklotą. Skirti:

- stiklo mozaikos,
- mozaikos iš porceliano ir keramikos,
- skaidriam natūraliam akmeniui (atspariam drėgmei),
- keraminių, porcelianinių, akmenų masės ir klinkerio plytelių,
- drėgmei nejautrus natūralaus ir betoninio akmenų klijavimui ir:
- tinkamų statybinių plokščių (pvz., gipskartonio),
- izoliacinių plokščių iš mineralinio pluošto ar putų polistirolo,
- kietųjų izoliacinių plokščių, laminuotų skiediniu abiejose pusėse tvirtinimui.

Plytelių klijavimui baseinuose, ant fasadų.

Galima klijuoti ant vis dar besideformuojančio betono ir mūro, kuris kietėjo ilgiau negu 3 mėn.

Tinka klijavimui ant šildomo pagrindo.

### Apibūdinimas:

Miltelių pavidalo mišinį sudaro pilkas cementas, specialūs priedai ir elastingi polimerai.

Sumaišius su vandeniu gaunamas elastingas, pastos tirštumo skiedinys su kuriuo galima dirbti apie 5 valandas. Kietėja dėl hidratacijos ir džiūvimo.

### Pagrindo paruošimas:

Sausas ar drėgnas pagrindas turi būti pritaikytas plytelių dangai, tvirtas, stabilus, tinkamas apkrovai atlaikyti, be persikreipimų, dulkių, nešvarumų ir sukibimui trukdančių medžiagų.

Gipso, igeriantys ar nušlifuoti kalcio sulfato pagrindai patalpų viduje turi būti sausi ir yra gruntuojami su ARDEX P 51, atskiestu vandeniu santykiu 1:3.

Metaliniai, stikliniai, lakuoti, ar panašūs pagrindai patalpų viduje

yra gruntuojami sintetinės dervos gruntu ARDEX P 82.

Patalpų viduje esanti sena keraminių plytelių danga yra gruntuojama su universaliu kontaktiniu gruntu ARDEX P 4 READY.

Sena plytelių danga ar kitas pagrindas, esantis pastovios drėgmės veikiamose zonose ar išorėje padengiami ARDEX hidroizoliacija, kuri veikia kaip kontaktinis sluoksnis ir apsaugo pagrindą nuo drėgmės.

Plytelių klijavimas su ARDEX X 701 F atliekamas tik išdžiūvus gruntui ar kontaktiniam sluoksniui.

### Naudojimas:

Į švarų maišymo indą įpilama skaidraus, šalto vandens ir intensyviai maišant, pridedama tiek ARDEX X 701 F miltelių, kad susidarytų pastos pavidalo, vienalytis, elastingas skiedinys be gumulų. Po maždaug 5 min. dar kartą permaišyti.

20 kg ARDEX X 701 F sumaišyti reikia apie 8,8 l vandens (maždaug 1 tūrio dalis vandens : 2 t.d. miltelių).

Skiedinio konsistencija gali būti keičiama priklausomai nuo klijuojamų plytelių rūšies, dydžio bei svorio.

Klijai tepami ant pagrindo ir „sušukuojami“ dantytą mentele. Pagrindo paviršius, plytelių rūšis ir dydis lemia dantytos mentelės pasirinkimą. Reikia užtikrinti pilną klijuojamo plytelės paviršiaus padengimą klijais.

Šiurkštūs, nelygūs pagrindai gali būti nuglaistomi su tais pačiais ARDEX X 701 F klijais. Sukietėjus išlyginamajam sluoksniui, galima pradėti plytelių klijavimą.

Klijais padengti plotai, ant kurių bus klijuojamos plytelės ar plokštės turi būti tokio dydžio, kad plytelės ar plokštės į pastos konsistencijos skiedinį lengvai galima būtų sukloti kol jis dar drėgnas.

Paklotas plytelės ar plokštės galima koreguoti dar apie 20 min.

Klijuojant izoliacines plokštes, klijai tepami juostomis ar salelėmis

ARDEX SKANDINAVIA A/S  
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius  
Tel.: +370 61737324  
ardex@ardex.lt  
www.ardex.lt

Gamintojas su sertifikuotomis  
Kokybės kontrolės / Aplinkos apsaugos  
valdymo sistemomis  
pagal DIN EN ISO 9001/14001



# ARDEX X 701 F

## Elastingi plytelių klijai

ant klijuojamos plokščių pusės. Jei klijuojamos plokštės yra be atvirų porų, jų paviršius reikia mechaniškai pašiaušti.

Siūlių užpildymui rekomenduojami ARDEX siūlių užpildai.

Kilus abejonėms, atlikite bandymus.

Aukštesnės temperatūros sutrumpina, o žemesnės prailgina darbo ir džiūvimo laikus.

ARDEX X 701 F galima naudoti, kai pagrindo ir oro temperatūra yra didesnė negu +5° C.

### Atkreipkite dėmesį:

Klijuojant plyteles ant tinkamų statybinių plokščių reikia atkreipti dėmesį į tai, kad pagrindo konstrukcija būtų be išsikraipymų ir stabiliai pritvirtinta.

Klojant plyteles ant nestabilaus pagrindo, klojimo plotą riboja deformacinių siūlių išdėstymas.

Siekiant apsaugoti pagrindą drėgmės veikiamose vietose pirmiausia reikia įrengti ARDEX hidroizoliacinę sistemą.

Atliekant marmuro ar kito drėgmei jautraus natūralaus akmens klojimo darbus patalpų viduje ir norint išvengti natūralaus akmens spalvos bei išvaizdos pokyčių rekomenduojama naudoti ARDEX natūralaus akmens sisteminius produktus (pvz., ARDEX N 23 W klijus natūraliam, drėgmei jautriam akmeniui).

Gydomosiose ir terminėse voniose rekomenduojame naudoti ARDEX WA epoksidinius klijus.

### Techniniai duomenys pagal ARDEX kokybės standartus:

Maišymo santykis: apie 8,8 l vandens : 20 kg miltelių arba apie 1 t.d. vandens : 2 t.d. milt.

Miltelių svoris: apie 1,1 kg/l

Šviežio skiedinio svoris: apie 1,5 kg/l

Išėja ant lygaus pagrindo (kvadratinė mentelės dantukų forma):

apie 1,6 kg/m<sup>2</sup> su 4 mm mentele

apie 2,2 kg/m<sup>2</sup> su 6 mm mentele

apie 2,5 kg/m<sup>2</sup> su 8 mm mentele

Darbo laikas: apie 5 val. prie + 20 °C.

Kibumo laikas: apie 30 min.

Koregavimo laikas: apie 20 min.

Galima vaikščioti: po mažd. 24 val.

Siūlių užpildymas: ant grindų, po mažd. 24 val. (+20 °C). ant sienų, po mažd. 8 val. (+20 °C)

Sukibimas: akmens masė, po šalčio ciklų:


po 28 parų, apie 1,0 - 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Šildomas pagrindas: tinka

Pakuotės: maišai po 25 kg.

Laikymas: apie 12 mėn., sausoje patalpoje, neatidarytoje originalioje pakuotėje

MAL-kodas (1993): 00-4

 0370	
ARDEX Skandinavia A/S Marienlundvej 4 2730 Herlev Denmark 11	
70327 <b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>ARDEX X 701 F</b> Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling EN 12004:C2TE-S1	
Fire class:	E
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

Mes garantuojame, kad mūsų gaminių kokybė yra neprikaištinga. Mūsų teikiama informacija grindžiama laboratoriniais bandymais bei praktine patirtimi ir yra rekomendacinio pobūdžio renkantis gaminį ir darbo metodą. Kadangi mes negalime kontroliuoti naudotojo darbo sąlygų, mes neprisiimame atsakomybės už gautus rezultatus. Kiekvienos šalies teisės aktai, priimti remiantis nacionaliniais standartais, statybų reglamentais bei statybos ir pramonės normomis, gali teikti specifines rekomendacijas dėl darbo metodų.